Index of Claims

Application/Control No	Applicat	tion	/Contro	I No.
-------------------------------	----------	------	---------	-------

10/766,809

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TOMIOKA, UKYO

Art Unit

Deborah A. Raizen

2873

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ţ	Restricted

2	Non-Elected
-	Interference

А	Appeal
o	Objected

Cla	im	Date							\neg	
Oic										ᅱ
Final	1 2 3 4 5 6	3-05								
	1	1								\neg
	1 2 3 4 5 6	1								\neg
	3	1								$\neg \neg$
	4	1								
	5	0								\neg
	6	0						\Box		\neg
	7	00								\neg
	8	0								
	9	0								
	10	00								
	11									
	12	0								
	13	V V 0				i				
	14	1								
	11 12 13 14 15 16 17 18	1								\Box
	16	√								
	17	0								
	18	0								
	19	0								
	20	0	_				_			
	21			\Box						
	22	乚			_					
	20 21 22 23 24 25 26 27						L			
	24	<u>L</u>			_	L				
	25	L			_	_				
	26	_	_	_	_	_				
<u></u>	27	ļ	_							
	28 29				_	_				
	29		<u> </u>	<u></u>						
	30			<u> </u>	<u> </u>		_			
	31		_		<u> </u>	<u> </u>				
	32	느		_		_	_			_
<u> </u>	33 34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	34	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Щ
	35	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>				
	36 37	-	-	 	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	<u> </u>
	37	-	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>		
<u> </u>	38	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	39	├-	<u> </u>	 	-	-			H	
<u> </u>	40	\vdash	⊢	₩	⊢	├	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash
 	41	⊢	\vdash	├—	 	⊢	\vdash	⊢	-	<u> </u>
ļ	42	-	 	-	⊢	-		 —	 	H
<u> </u>	43	-	<u> </u>	-	_	<u> </u>	-		├	<u> </u>
	44	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	 	 	-	<u> </u>
<u> </u>	45	\vdash	-	 	 		├	 	\vdash	\vdash
	46	├-	-	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	 	-
	47	+	\vdash	-	<u> </u>	_	 	-	-	
	48	_	Ŀ	-	<u> </u>	 	 	 	\vdash	\vdash
<u> </u>	49	╀	 	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	
1	50	1	1		1	ı	ı	ı	ı	1

E E	Cla	im				[Date	•			\neg
51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		Н						_		
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		===	\vdash	_	_		-	_	-		
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					_		_	_	_		
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53					_				Н
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	54								\Box	Ш
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55		_							
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L	58									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	59									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L										
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
65 66 67 68 . 69 . 70 . 71 . 72 . 73 . 74 . 75 . 76 . 77 . 78 . 79 . 80 . 81 . 82 . 83 . 84 . 85 . 86 . 87 . 88 . 89 . 90 . 91 . 92 . 93 . 94 . 95 . 96 . 97 . 98 . 99 . 99		63									
65 66 67 68 . 69 . 70 . 71 . 72 . 73 . 74 . 75 . 76 . 77 . 78 . 79 . 80 . 81 . 82 . 83 . 84 . 85 . 86 . 87 . 88 . 89 . 90 . 91 . 92 . 93 . 94 . 95 . 96 . 97 . 98 . 99 . 99		64		L	L						
66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68		65									
67 68 . 69 . 70 . 71 . 72 . 73 . 74 . 75 . 76 . 77 . 78 . 79 . 80 . 81 . 82 . 83 . 84 . 85 . 86 . 87 . 88 . 89 . 90 . 91 . 92 . 93 . 94 . 95 . 96 . 97 . 98 . 99 . 99		66									
68		67									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68									
71											
71		70									
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		71									
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72									
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74				_	_				_
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	75		_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		L	L_
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	76	<u>_</u>	<u> </u>			<u> </u>	_			<u> </u>
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		78	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		79	ļ	<u> </u>	_		_	_	-	_	_
82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97		80	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81	_		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	ļ	⊢	⊢
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-		<u> </u>	_		 	⊢	<u> </u>	├_	├-	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_		⊢	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			_		_	_	<u> </u>	-	\vdash	⊢	-
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98					H		-	-	\vdash	\vdash	├
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		-	 	-	-	-	-			-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-			-		-	-	-	├	-	⊢
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		00	-	⊢	┢	┝		 	-	-	-
91 92 93 94 95 96 97 98 99			┢	⊢		-		 		\vdash	⊢
92 93 94 95 96 97 98 99	-		\vdash		┢╌	┢		-	\vdash	1	⊢
93 94 95 96 97 98 99		92	\vdash	╁	-	-	H		\vdash		
94 95 96 97 98 99 99	-	93	\vdash		1	\vdash	Н		\vdash		
95 96 97 98 99	-		1	\vdash	T		一	\vdash	t	-	T
96 97 98 99		95	Т	Г	<u> </u>	\vdash	1			Г	Г
97 98 99				Т		П	T				Г
98 99			1		Ī		П			Г	
99			\Box	Γ	Π						
		99									
		100							Ĺ		\Box

E E E E 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 143	Cli	aim				- C	ate	•		-	
101		1									
102	Final	Origina									
102		101									
104		102									
106		103									
106		104									
106		105									
110		106									\square
110		107									\dashv
110		108				_					
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		109				_					\blacksquare
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		110	_				_				Н
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143		111		_							
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143		112			_	_	_	_			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		113	-		-		_			\vdash	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		114			_	_					
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		116	H		_	_	_		_	\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		117			_						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		118	-	-						H	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		119		_		_		_	-	-	
121		120	\vdash		_	_	\vdash	_	\vdash	_	_
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		121		_		_	-	_		\vdash	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		122			_						
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		124								\vdash	\Box
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		125									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		127									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		129							<u>. </u>		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		131					L			_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142	<u> </u>	132	_		_		_		<u> </u>		
136 137 138 139 140 141 142 143		133						_	<u> </u>	_	_
136 137 138 139 140 141 142 143		134	-				<u> </u>	_	├	⊢	
137 138 139 140 141 142 143	<u> </u>	135	H			_		<u> </u>	 	\vdash	⊢
139 140 141 142 143	├—	130	\vdash	-			├	-	├	├	-
139 140 141 142 143		137		-		_	┝	├	-	-	-
140 141 142 143		130		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	├-	\vdash
141 142 143		140	-	\vdash	H	_	-	 	┢	┢	┢
142	\vdash		H	\vdash	\vdash	 	 	 	\vdash	\vdash	\vdash
143	 		Н	<u> </u>	_	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	
	<u> </u>	143	\vdash	\vdash	\vdash		T	H		Т	\vdash
144	-		 		\vdash		 	\vdash	 	1	Г
145	 	145	T	Г	Г	Т			I^-	Т	
146		146		Г		П		Г	Γ	Π	Г
147			Γ	Г		Г	1				
148		148	Π								
149		149									
150		150									